



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان قزوین

**دانشکده دندانپزشکی**

**پایان نامه برای دریافت درجه دکتری**

**موضوع :**

**بررسی تأثیر تزریق موضعی دگزامتازون در کاهش درد  
پس از اینسترومنتیشن کانالها**

**استاد راهنما:**

**سرکار خانم دکتر مرضیه صادقی**

**تهیه و تنظیم:**

**فرناز رضانی**

## خلاصه

کنترل و تسکین درد از مهمترین مشکلات پس از درمان های ریشه دندان محسوب می شود، که برای این مهم، مطالعات بر روی داروهای مختلف انجام شده و همچنان نیز ادامه دارد. هدف از این مطالعه بررسی اثر ضد دردی تزریق موضعی دگزامتازون به عنوان یک دارو از دسته کورتیکوسترئوئیدها به همراه ایبوپروفن بر روی درد پس از درمان اندودونتیک می باشد.

در این مطالعه تعداد ۵۰ بیمار که شرایط خاصی را دارا بودند، انتخاب شدند. این افراد به صورت تصادفی به ۲ گروه ۲۵ نفری تقسیم شدند و به یک گروه داروی دگزامتازون و به گروه دیگر دارونما به صورت سوپراپریوستال تزریق شد. سپس به همه بیماران هر ۶ ساعت یک قرص ایبوپروفن تجویز گشت و پرسشنامه ای در اختیار آنان قرار گرفت. بیماران سئوالات این پرسشنامه را که مشتمل بر بررسی کیفیت و میزان درد آنها پس از ۳ و ۱۲ و ۲۴ ساعت بود، پاسخ دادند.

بررسی نتایج نشان داد که داروی دگزامتازون اثر ضد دردی مؤثری را در ۱۲ ساعت پس از درمان دارا می باشد و سن و جنس نیز در میزان درد پس از درمان مؤثر نمی باشد.